 	of Cla	

Applica	tion/Control	No.
----------------	--------------	-----

10/678,459 Examiner

David Buttner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZARNOCH ET AL.

Art Unit

1712

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

			<u> </u>				J			L
	 	1			_					
Ula Ula	im	-10/2/A D VOLO D	_	_		Dat	e		_	
l _ i	<u></u>	12								
Final	Original	R	[1				
11.	ē	1								
L	1	Ψ,		_	<u> </u>	匚	<u> </u>		_	Щ
	1	V	L	_	L	<u> </u>			_	Щ
	2	1	<u>_</u>	<u></u>	L	_			_	Ш
	3	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					Ш
	4	1	L_	_					L	Ш
	5	V		<u>_</u>	_	<u></u>	$oxed{oxed}$			Ш
	6	1		L	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	7	1		L	L		$oxed{oxed}$			Ш
	8	1	L	L	L	<u> </u>				Ш
	9	V					L.			Ш
	10	V		<u> </u>						Ш
	11	V								
	12	1	Ĺ	匚		Ĺ		L	Ĺ	
	13	1		L						
	14	N								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	7 7 7 7 7								
	16	M								
	17	A								П
	18	7	Γ							П
	19	V.								П
	20									П
	21	V								
	22	7				_	_			\Box
	23	7	ļ. —		_		_	_		П
	24	.7	/		_	_	_		<u> </u>	П
	25	y		_	_		 		T	Н
	26	À	Т	_	_	 	-		-	Н
	27	J				<u> </u>	<u> </u>	┢	1	Н
	28	1	\vdash	_	-		┢	\vdash	\vdash	Н
	29	1		\vdash	\vdash	-	 		\vdash	Н
	30	7	-	 		\vdash	┝		-	Н
	31	7	-	┢	├	┢			-	\vdash
	32	1	F	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
	33	10	 	 	 	\vdash	 		 	\vdash
\vdash	34	1	 -		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash
	28 29 30 31 32 33 34 35	ンシャイン	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	-	
\vdash	36	17	 			 	\vdash	\vdash	\vdash	H
H	36 37	 *	-	Η	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
H	38	1.7	 	 	-	_	\vdash	<u> </u>	 	H
\vdash	39	7	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
├─┤	40	1	-				\vdash	-	-	Н
$\vdash \dashv$	41	1				-	-	\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash \vdash$	42	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	42	-	\vdash	-	-	├	-	Ь—	 	$\vdash \vdash$
		├	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	├—	Н
	44		_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	45		\vdash	\vdash	<u> </u>	├—	-	H	-	Н
$\vdash\vdash$	46	-	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	L-	H	<u> </u>	Н
┝╌┤	47	\vdash	—	_	\vdash	_	<u> </u>	-	_	Н
 	48	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	49	\vdash	ļ	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1 1	50	ı				ı			i	1

Cla	im	1		_		Dat	e		_] [Cla	im	Ĺ.,			-	Dat	e			_
		1/6																				
rınaı	Original	1/12/14	1									Final	Original					•				
	1	V] [51									
	2	1		_									52	Ш	\perp				乚			
	3	S		L	L	乚	<u> </u>			<u> </u>]		53	Ш								
	4	~		L		乚		lacksquare	L]		54	Ш	_				匚		L	
	5	V		_	L	匚] [55	Ш	\perp				L			
	6	1		$oxed{oxed}$	L	<u></u>]		56						L			
	7	✓		L	L			L]		57		\perp				L		L	
_	8	1	_	L	L]		58		\perp							
	9	1		<u> </u>		L	L.			<u> </u>	1		59	Ш						<u> </u>	<u> </u>	
	10	Z	_	_	<u></u>	_	<u> </u>	_			1		60		_					$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	
	11	7		L				1]]		61							L		
_	12	1		L	_	$oxed{oxed}$	L			$oxed{oxed}$]		62	Ш	\perp					L		
	13	X	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		1		63	Ш				_	L.	<u> </u>	<u> </u>	
	14	M									[64	Ш	[Ĺ	L		
	15	₹/									1 1		65	Ш								
	16	M					$oxed{oxed}$] [66	Ш						<u> </u>		
	17	1							L]]		67									
	18	Z	<u> </u>						L] [68					<u> </u>				
-	19] [69									
	20	Z			Ĺ	Ĺ	L						70									
	21 22	Y] [71									
	22	V				L.	<u></u>] [72									
	23	V	,			L							73									
	24	1] [74									
	25	\checkmark] [75									
	26	W											76									
	27	/] [77									
	28	Y				L	<u></u>] [78									
	29 30	V /								L.,			79									
	30	7					L			<u> </u>			80									
	31	V	ı] [81									
	32] [82									
	33	V					Ľ] [83									
	34				L			匚] [84									
	35	\											85									
	36	✓		L	L] [86						Ĺ	Ĺ		
	37	7] [87						L	匚		
	38	V			L		\Box	\Box	\Box	匚] [88	Ш	\Box				Ĺ	匚		
[39	Z					匸	匚	\Box	匚] [89	Ш					Ĺ	匚		
	40	/			L	Ĺ	L	\Box	匚] [90		\Box				Ĺ	L		
	41] [91		\Box I							
	42									匚] [92		\Box							
	43				Ĺ		oxdot] [93		\Box							
_[44										[94		\Box							
	45										[95		\Box					L		
_[46				Ĺ		L	\Box	L] [96		\Box				\Box	L		
\Box	47						Ĺ	Ĺ		L] [97		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\Box			L			
	48] [98		\Box							
	49] [99		\Box							
П	50												100		╗							

-	Cli	aim	Date							\neg	
101			Г	Γ	Г	Π	<u> </u>	Ι "		Г	М
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149	Final	Origina									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		101									П
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			L					_	Ш
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		L		_				<u> </u>	Ш
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			<u>L</u>					<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		_	<u> </u>			<u> </u>			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L.	L	Ы
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L		L		ļ		L	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		L.	_		_	<u> </u>		ļ	Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		ļ	ļ			<u> </u>			Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	<u> </u>	_	_	_			Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		<u> </u>		_		_		lacksquare	Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		<u> </u>	ļ		_		_		\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	-	_		_			Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		H	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>		_		<u> </u>			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		 -	-	-			_		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		├	-	_		H	_		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		┝	-	-		-			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		├─	-	┢	-		-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		├	-	-	-	\vdash			Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		┝	-	-	⊢		\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		├-	⊢		-	⊢		\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	├	├		\vdash	⊢		H	Н
135		134	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_	\vdash	\vdash	\vdash	├─	├─	-		H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			\vdash		-	\vdash	H	H	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		\vdash	\vdash			<u> </u>			H
140		139		Т			\vdash	 			Н
142 143 144 145 146 147 148 149		140		Т				\vdash	П		Н
142 143 144 145 146 147 148 149		141			П		Г	\vdash			\vdash
143			_	Т	П		Г	_			\Box
144							П				П
145											П
146 147 148 149		145									П
147 148 149		146									
148											\Box
149		148									
		149									\Box